

Охрана труда и техника безопасности при применении ТСО.

Выполнила: Ханжина Наталья
301 гр.

Вводный инструктаж:

Проводиться с целью ознакомления общими требованиями техники безопасности, с правилами электробезопасности и освобождения пострадавших от токоведущих частей, с правилами безопасности во время стихийных бедствий правилами пожарной безопасности и со способами оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях (поражении эл. током, отравлении, ожоге, обморожении, ранении).

Общие требования безопасности:

1. В дошкольном образовательном учреждении к использованию технических средств обучения (проекторная аппаратура, телевизоры, видеоманитоны и т.п. далее - ТСО) допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую подготовку по эксплуатации радио- и телеаппаратуры, прошедшие все виды медицинских освидетельствования и инструктажей по основной работе (должности) в учреждении.
2. Работник, который обслуживает ТСО постоянно в течение учебного года должен пройти обучение и иметь соответствующую должности или профессии квалификационную группу по электробезопасности, с ним проводится первичный инструктаж на рабочем месте по обслуживанию ТСО и повторный инструктаж не реже одного раза в 6 месяцев. Если обслуживание ТСО носит разовый характер, с работником проводится целевой инструктаж. Инструктаж должен проводить и оформлять по установленной форме специалист по охране труда, либо работник образовательного учреждения, на которого приказом руководителя возложены обязанности по охране труда

3. С воспитанниками при нахождении в помещении с ТСО должен быть проведен инструктаж правилам поведения и соблюдению требований безопасности.
4. Работник, обслуживающий ТСО, должен иметь элементарные технические знания об используемых средствах, а именно:
 - изучить эксплуатационную документацию на оборудование. Особое внимание обратить на инструкцию по эксплуатации и меры предосторожности при работе;
 - отчетливо представлять опасность электрического тока, вероятность воздействия тока при использовании конкретного технического средства (ТС);
 - ознакомиться со всеми предупреждающими надписями и знаками на задних панелях

5. Помещения, в которых используются ТСО, должны соответствовать санитарно-гигиеническим нормам, требованиям электро- и пожаробезопасности.

6. Работники дошкольного образовательного учреждения, использующие в воспитательно-образовательном процессе ТСО должны знать и выполнять требования инструкции по пожарной безопасности и инструкции по первой доврачебной помощи, которые действуют в образовательном учреждении.

7. Лица, допущенные к использованию технических средств обучения, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание занятий, установленный режим труда и отдыха.

8. При использовании ТСО возможно воздействие на работника опасных и вредных факторов:

- электро- и пожароопасность;
- зрительное напряжение;
- частая переадаптация органа зрения при использовании проекционной аппаратуры;
- психическое напряжение;

9. При несчастном случае лицо, работающее с ТСО, после оказания первой доврачебной помощи пострадавшему должно немедленно сообщить о событии непосредственному руководителю, а в случае его временного отсутствия - руководителю или представителю дошкольного образовательного учреждения.

10. К лицам, обслуживающим ТСО, в случае несоблюдения требований настоящей Инструкции могут быть применены, в зависимости от последствий нарушения, различные виды ответственности, установленные законодательством РФ.

Требования охраны труда перед началом работы с ТСО

- Установить проекционную аппаратуру с противоположной стороны от входа в помещение.
- При наличии у прибора клеммы "Земля", выполнить заземление, нажав на соответствующий переключатель.
- Удостовериться, что электрический шнур и вилка прибора не имеют видимых повреждений, а также убедиться в исправности линз объектива.

Требования охраны труда во время работы с ТСО

- Не производить подключение демонстрационного электрического прибора к электрической сети влажными или мокрыми руками.
- При включении демонстрационного электрического прибора следует до начала работ убедиться в его нормальном функционировании, а также функционировании охлаждающего вентилятора.
- Во время показа кинофильмов, диафильмов, слайдов и пр., в помещении допускается присутствие не более 50 человек. Расположение мест для зрителей должно находиться впереди демонстрационного прибора.

- Во избежание ослепления присутствующих при просмотре мощным световым потоком, недопустимо проводить снятие защитного кожуха во время работы демонстрационного электрического прибора.
- Для предотвращения возможности получения ожогов рук недопустимо касаться защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы.
- Не разрешается оставлять технические средства обучения во включенном состоянии без присмотра.
- При использовании персонального компьютера необходимо проводить работу согласно [инструкции по охране труда при работе на компьютере](#) и подключением к нему.
- При использовании в качестве средства обучения мультимедийного проектора использовать [инструкцию по охране труда при работе с мультимедийным проектором](#) и при его подключении.
- К работе на киноаппаратуре могут быть допущены лица, которые имеют квалификационное удостоверение киномеханика, а также талон по технике пожарной безопасности.

Требование охраны труда в аварийных ситуациях

1. При возникновении неисправности в работе демонстрационного электроприбора или нарушения целостности заземления его корпуса следует выключить прибор и отключить его от электросети. Работу продолжить только после устранения неисправности.
2. При возгорании киноплёнки, диафильма, диапозитивов, слайдов и т. п. работнику следует:
 - немедленно отключить демонстрационный электроприбор от сети питания;
 - эвакуировать учащихся из помещения;
 - сообщить о случившемся пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть по телефону 101;
 - приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
3. При получении травмы следует оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации образовательного учреждения.

Требования охраны труда по окончании работы с ТСО

1. Выключить демонстрационный электроприбор и после его остывания отключить от электросети.
2. Вынуть из демонстрационного прибора демонстрируемые материалы, уложить их в плотно закрывающуюся тару и убрать в отведенное для хранения место.
3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.